

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	7
PARTE 1	15
Casuística de Diagnósticos do Laboratório de Patologia Veterinária no ano de 2013	17
Casuística de Diagnósticos do Laboratório de Patologia Veterinária no ano de 2014.	23
Casuística de Diagnósticos do Laboratório de Patologia Veterinária no ano de 2015.	31
Casuística do triênio 2013-2015 de atuação do laboratório de Patologia Veterinária.	39
PARTE 2	51
Estudo retrospectivo dos diagnósticos de tristeza parasitária bovina no Oeste Catarinense . .	53
Deficiência de Selênio como causa de mortalidade em leitões neonatos no Oeste de Santa Catarina .	61
Casuística de neoplasias diagnosticadas em bovinos do Oeste de Santa Catarina: um estudo retrospectivo	71
PARTE 3	83

LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Classificação dos diagnósticos por espécie no ano de 2013.	17
Tabela 2. Enfermidades diagnosticadas em bovinos no ano de 2013.	18
Tabela 3. Enfermidades diagnosticadas em ovinos no ano de 2013.	19
Tabela 4. Enfermidades diagnosticadas em suínos no ano de 2013.	19
Tabela 5. Municípios de origem dos materiais no ano de 2013.	21
Tabela 6. Classificação dos diagnósticos por espécie no ano de 2014.	23
Tabela 7. Enfermidades diagnosticadas em bovinos no ano de 2014.	24
Tabela 8. Enfermidades diagnosticadas em ovinos no ano de 2014.	26
Tabela 9. Enfermidades diagnosticadas em suínos no ano de 2014.	26
Tabela 10. Municípios de origem dos materiais em 2014.	27
Tabela 11. Classificação dos diagnósticos por espécie no ano de 2015..	31
Tabela 12. Enfermidades diagnosticadas em bovinos no ano de 2015.	32
Tabela 13. Enfermidades diagnosticadas em ovinos no ano de 2015.	34
Tabela 14. Enfermidades diagnosticadas em suínos no ano de 2015.	35
Tabela 15. Municípios de origem dos materiais em 2015.	36
Tabela 16. Classificação dos diagnósticos por espécie no triênio 2013-2015.	40
Tabela 17. Enfermidades diagnosticadas em bovinos no triênio 2013-2015.	41
Tabela 18. Enfermidades diagnosticadas em ovinos no triênio 2013-2015..	44
Tabela 19. Enfermidades diagnosticadas em suínos no triênio 2013-2015..	45
Tabela 20. Municípios de origem dos materiais no triênio 2013-2015.	48
Tabela 16. Diagnósticos de Tristeza Parasitária Bovina no Alto Uruguai Catarinense.	55
Tabela 17. Níveis (em ppm) de vitamina E e selênio na ração fornecida às matrizes.	65

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Origem do material e espécies no ano de 2013.	20
Gráfico 2. Origem do material e espécies no ano de 2014.	27
Gráfico 3. Origem do material e espécies no ano de 2015.	36
Gráfico 4. Distribuição dos diagnósticos realizados de acordo com a espécie animal nos anos de 2013 a 2015.	39
Gráfico 5. Origem do material e espécies no triênio 2013-2015.	47
Gráfico 6. Número de necropsias realizadas no triênio 2013-2015, por espécie..	47
Gráfico 7. Níveis de selênio hepático nos animais doentes e do grupo controle.	65

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Mapa do Estado de Santa Catarina indicando os municípios atendidos pelo serviço de extensão do laboratório no ano de 2013.	22
Figura 2. Mapa do Estado de Santa Catarina indicando os municípios atendidos pelo serviço de extensão do laboratório no ano de 2014.	29
Figura 3. Mapa do Estado de Santa Catarina indicando os municípios atendidos pelo pelo serviço de extensão do laboratório no ano de 2015.	38
Figura 4. Mapa do Estado de Santa Catarina indicando os municípios atendidos pelo serviço de extensão do laboratório no triênio 2013-2015.	50
Figura 5. Bovino. Encéfalo de animal intoxicado por nitrato/nitrito.	85
Figura 6. Bovino. Encéfalo com abscesso cerebral.	85
Figura 7. Bovino. Reticulite traumática.	86
Figura 8. Bovino. Reticulite traumática.	86
Figura 9. Bovino. Abomaso acometido por Ostertagiose.	87
Figura 10. Suíno. Doença de Glässer.	87
Figura 11. Bovino. Infarto hepático na intoxicação aguda por <i>Pteridium arachnoideum</i> (Samambaia).	88
Figura 12. Bovino. Fígado acometido por Seneciose (Intoxicação por <i>Senecio brasiliensis</i>).	88
Figura 13. Bovino. Encéfalo acometido por Babesiose cerebral.	89
Figura 14. Bovino. Rim com hemoglobínúria. Babesiose.	89
Figura 15. Bovino. Coração acometido por endocardite valvar.	90
Figura 16. Ovino. Coração com persistência de ducto aórtico.	90
Figura 17. Suíno. Coração acometido por deficiência de selênio.	91
Figura 18. Histopatologia de fígado de suíno acometido por deficiência de selênio.	91
Figura 19. Bovino. Carcinoma de células escamosas (CCE) na laringe devido à intoxicação crônica por <i>Pteridium arachnoideum</i> (Samambaia).	92
Figura 20. Bovino. Histopatologia de carcinoma de células escamosas (CCE).	92
Figura 21. Bovino. Leucose Enzoótica.	93
Figura 22. Bovino. Carcinoma de células escamosas (CCE) no rúmen.	93
Figura 23. Bovino. Leiomiossarcoma.	94
Figura 24. Bovino. Músculo esquelético acometido por miosite clostridial.	94